Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

*

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

· **1.1 Идентификатор на продукта**

· Търговско наименование: **Lettering Colours - Cans**

· Номер на артикула: 114xx

· UFI: PHR3-00DR-X00V-GW7P

· **1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват** Няма налични други важни сведения.

· Приложение на веществото / на приготовлението вещество за боядисване
лак

· **1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

· Производител/доставчик: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Lechstrasse 28
D 90451 Nürnberg
Tel. +49(0)911-642960
Fax. +49(0)911-644456
e-mail info@akemi.de

· Даващо информация направление: Labor

· **1.4 Телефонен номер при спешни случаи:**

Abteilung Produktsicherheit AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH
Tel. +49 (0)911- 64296-59
Erreichbar zu folgenden Bürozeiten:
Montag - Donnerstag von 07.30 bis 16.30 Uhr
Freitag von 07.30 bis 13.30
Tel. +359 (2) 515 32 34
Nat.Center of Clinical Toxicology
Research Emergency
Medical Institute Pirogov"
Boul. Totleben 21
1606 Sofia

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

· **2.1 Класифициране на веществото или сместа**

· Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008

Flam. Liq. 3	H226 Запалими течност и пари.
STOT SE 3	H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
Aquatic Chronic 3	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

· **2.2 Елементи на етикета**

· Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

· Пиктограми за опасност



GHS02 GHS07

· Сигнална дума Внимание

· Определящи опасността компоненти за етикетиране:
Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка
2-метокси-1-метилетилацетат
Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна

· Предупреждения за опасност
H226 Запалими течност и пари.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

(продължение на стр.2)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.1)

· Препоръки за безопасност

P101	При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.
P102	Да се съхранява извън обсега на деца.
P103	Прочетете внимателно и следвайте всички инструкции.
P210	Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P261	Избягвайте вдишване на изпарения.
P273	Да се избягва изпускане в околната среда.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазни очила.
P303+P361+P353	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода [или вземете душ].
P304+P340	ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312	При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
P403+P233	Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P501	Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

· Допълнителни данни: EUH066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.

· **2.3 Други опасности**
· Резултати от оценката на PBT и vPvB
· PBT: неприложимо
· vPvB: неприложимо
· Определянето на свойствата, нарушаващи функциите на ендокринната система: За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

· **3.2 Смеси**
· Описание: Смес от посочените по-долу вещества с безопасни примеси.

· Опасни съставни вещества:

CAS: 64742-48-9 ЕО номер: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32	Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	12,5-25%
ЕО номер: 905-588-0 Индекс номер: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	reaction mass of ethylbenzole and xylole Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	<10%
CAS: 64742-95-6 ЕО номер: 918-668-5 Индекс номер: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066	<10%

(продължение на стр.3)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Индекс номер: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-метокси-1-метилетилацетат Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1-5%
CAS: 136-51-6 EINECS: 205-249-0 Индекс номер: 607-230-00-6	calcium bis(2-ethylhexanoate) Repr. 1B, H360D	<1%

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

· **4.1 Описание на мерките за първа помощ**

· Общи указания: Замърсено с продукта облекло да се отстранява незабавно

· След вдишване: Подаване на чист въздух или кислород; ползуване на лекарска помощ.
При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

· След контакт с кожата: При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.
Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване.

· След контакт с очите: Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути и консултиране с лекар.

· След поглъщане: Да не се предизвиква повръщане, незабавно привличане на лекарска помощ.
Повръщащо лежащо по гръб лице да се обърне на страна.

· **4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти**
Главоболие
Замаяност
Световъртеж
Стомашно-чревни оплаквания
Гадене

· **4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение** Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

· **5.1 Средства за гасене на пожар**

· Подходящи гасящи средства: CO2, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя или устойчива на алкохол пяна.

· Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства: Вода в мощна неразпръсната струя

· **5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа** При загряване или в случай на пожар възможно образуване на отровни газове.
При пожар могат да бъдат отделени:
Въглероден окис (CO)

· **5.3 Съвети за пожарникарите**

· Специални защитни средства: Носене на независим от околния въздух респиратор.
Да не се вдишват газовете от експлозията и пожара.

· Други данни Застрашените резервоари да се охладят с диспергирана водна струя.

(продължение на стр.4)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.3)

Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

· **6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи** Осигуряване на достатъчно проветрение.
Източници на възпламеняване да се държат далеч.
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.

· **6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда:** Да не се допуска попадането в канализацията или във води.
При проникване във води или канализацията да се информират компетентните органи.
Да не се допуска попадането в канализацията/повърхностни води/подпочвени води.

· **6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване:** Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини).
Замърсеният материал да се отстрани като отпадък по точка 13.
Да се осигури достатъчно проветрение.
Да не се отмива с вода или воднисти почистващи средства.

· **6.4 Позоваване на други раздели** За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.
За информация за личните предпазни средства виж глава 8.
За информация за отстраняването виж глава 13.

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение

· **7.1 Предпазни мерки за безопасна работа** Резервоарите да се държат плътно затворени.
Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
Да се предотвратява образуването на аерозоли.

· Указания за предотвратяване на пожар и експлозии: Източници на възпламеняване да се държат далеч - да не се пуши.
Да се вземат мерки срещу електростатично зареждане.

· **7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**

· Съхранение:

· Изисквания към складовите помещения и резервоарите: Да се съхранява на хладно място.
Да се съхранява само в оригиналния варел.

· Указания при общо съхранение: Да се съхранява отделно от хранителни продукти.

· Други данни относно условията в складовете: Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.
Резервоарът да се държи плътно затворен.

· Клас за съхранение: 3

· **7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Няма налични други важни сведения.

(продължение на стр.5)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

· **8.1 Параметри на контрол**

· Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

ГС	Гранични стойности 15 min: 550,0 мг/m³, 100 ppm Гранични стойности 8 часа: 275,0 мг/m³, 50 ppm Кожа

· DNEL-стойности

64742-48-9 Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	46 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	77 мг/кг bw/day (ARB)
		46 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	871 мг/m³ Air (ARB)
		185 мг/m³ Air (BEV)

reaction mass of ethylbenzole and xylole

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	5 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	212 мг/кг bw/day (ARB)
		125 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	442 мг/m³ Air (ARB)
		260 мг/m³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	221 мг/m³ Air (ARB)
		65,3 мг/m³ Air (BEV)

64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна

Орално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	11 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	25 мг/кг bw/day (ARB)
		11 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Langzeit-wiederholt)	150 мг/m³ Air (ARB)
		32 мг/m³ Air (BEV)

108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат

Орално	DNEL (Kurzzeit-akut)	500 мг/кг bw/day (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	1,67 мг/кг bw/day (BEV)
Дермално	DNEL (Langzeit-wiederholt)	796 мг/кг bw/day (ARB)
		54,8 мг/кг bw/day (BEV)
Инхалативно	DNEL (Kurzzeit-akut)	550 мг/m³ Air (ARB)
		33 мг/m³ Air (BEV)
	DNEL (Langzeit-wiederholt)	275 мг/m³ Air (ARB)
		33 мг/m³ Air (BEV)

· PNEC-стойности

reaction mass of ethylbenzole and xylole

PNEC (wдssrig)	1,6 мг/л (KA)
	0,004 мг/л (MW)
	0,044 мг/л (SW)
	0,01 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,852 мг/кг Trockengew (BO)

(продължение на стр.6)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.5)

	0,252 мг/кг Trockengew (MWS) 2,52 мг/кг Trockengew (SWS)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
PNEC (wdssrig)	100 мг/л (KA) 0,0635 мг/л (MW) 0,635 мг/л (SW) 6,35 мг/л (WAS)
PNEC (fest)	0,29 мг/кг Trockengew (BO) 0,329 мг/кг Trockengew (MWS) 3,29 мг/кг Trockengew (SWS)

· Допълнителни указания: Като основа служиха валидните при съставянето листи.

· **8.2 Контрол на експозицията**
· Подходящ инженерен контрол Няма други данни, виж точка 7.
· Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства
· Общи предпазни и хигиенни мерки: Следва да се съблюдават обичайните предохранителни мерки при работа с химикали.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Превантивна защита на кожата със защитен мехлем.
Основно почистване на кожата незабавно след манипулиране с продукта.
Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват.
· Защита на дихателните пътища При кратковременно или слабо натоварване да се използува дихателен филтър; при интензивна, респ. по-продължителна експозиция да се използува независим от околния въздух респиратор.
Кратковременно филтър:
Филтър A/P 2
· Защита на ръцете Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата.
След употребата на ръкавици да се използват средства за почистване и грижи за кожата.



Защитни ръкавици

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта / веществото / препарата.
Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта / препарата / сместа от химикали.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
· Материал за ръкавици Флуоркаучук (Витон)
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители.
Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
· Време за проникване на материала за ръкавици Стойност за проникването: ниво ≤ 4, 120 min
Точното време на пробив слеедва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

(продължение на стр.7)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.6)

· За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали: Флуоркаучук (Витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)

· Като защита срещу пръски са подходящи ръкавици, произведени от следните материали: Флуоркаучук (Витон)
Vitoject (KCL, Art_No. 890)
Нитрилкаучук
Camatril (KCL, Art_No. 730, 731, 732, 733)

· Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали: Хлоропренкаучук
Ръкавици от дебел плат
Ръкавици от дебел плат.

· Защита на очите/лицето  Плътно прилепващи защитни очила

· Защита на тялото: Защитно работно облекло

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

· **9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**	
· Общи данни	
· Цвят	според названието на продукта
· Мирис:	типично за вида
· Точка на топене/точка на замръзване:	не е определено
· Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	137 °C
· Долна и горна граница на експлозивност	
· Долна:	0,6 пол. %
· Горна:	7 пол. %
· Пламна температура	>23 °C
· Температура на самозапалване:	450 °C
· pH	Не е определено. неприложимо
· Вискозитет:	
· Кинематичен вискозитет при 20 °C	120-180 s (DIN 53211/4)
· динамичен:	Не е определено.
· Разтворимост	
· Вода:	несмесимо, респ. слабо смесимо
· Налягане на парите при 20 °C:	210 гаПа
· Плътност и/или относителна плътност	
· Плътност при 20 °C:	0,9-1,2 г/cm³
· **9.2 Друга информация**	Няма налични други важни сведения.
· Външен вид:	
· Форма:	течно
· Важни данни за опазване на здравето и околната среда, както и за сигурността	
· Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
· Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен, но е възможно образуването на взривоопасни смеси от пари и въздух.

(продължение на стр.8)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.7)

· Съдържание на разтворител:	
· Органични разтворители:	39,0 %
· Съдържание на твърдо вещество:	63,0 %

· Информация във връзка с класовете на физична опасност	
· Експлозиви	отпада
· Запалими газове	отпада
· Аерозоли	отпада
· Оксидиращи газове	отпада
· Газове под налягане	отпада
· Запалими течности	Запалими течност и пари.
· Запалими твърди вещества	отпада
· Самоактивиращи се вещества и смеси	отпада
· Пирофорни течности	отпада
· Пирофорни твърди вещества	отпада
· Самонагряващи се вещества и смеси	отпада
· Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	отпада
· Оксидиращи течности	отпада
· Оксидиращи твърди вещества	отпада
· Органични пероксиди	отпада
· Вещества или смеси, корозивни за метали	отпада
· Десенсибилизирани експлозиви	отпада

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

· **10.1 Реакционна способност** Няма налични други важни сведения.
· **10.2 Химична стабилност**
· Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение
· **10.3 Възможност за опасни реакции** Не са известни опасни реакции.
· **10.4 Условия, които трябва да се избягват** Няма налични други важни сведения.
· **10.5 Несъвместими материали:** Няма налични други важни сведения.
· **10.6 Опасни продукти на разпадане:** Не са известни опасни продукти на разлагането.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

· **11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**
· Остра токсичност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

64742-48-9 Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка		
Орално	LD50	>5.000 мг/кг (rat) (OECD 401)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
Инхалативно	LC50/4ч.	>4,951 мг/m³ (rat) (OECD403)
reaction mass of ethylbenzole and xylole		
Орално	LD50	3.523 мг/кг (rat)
	NOAEL-Werte	250 мг/кг (rat)

(продължение на стр.9)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.8)

Дермално	LD50	12.126 мг/кг (rabbit)
Инхалативно	LC50/4ч.	29.000 мг/m³ (rat)
	LC50/4 ч.	27,124 мг/л (rat)
64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна		
Орално	LD50	3.592 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>3.160 мг/кг (rabbit)
		>2.000 мг/кг (rat)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат		
Орално	LD50	8.500 мг/кг (rat) (OECD 401)
	NOAEL-Werte	1.500 мг/кг (rat)
Дермално	LD50	>5.000 мг/кг (rabbit) (OECD 402)
		>2.000 мг/кг (rat)
Инхалативно	LC50/4ч.	>10.000 мг/m³ (rat)
	LC50	>23,8 мг/л (rat)
	LC50/4 ч.	35,7 мг/л (rat)
	LC50/48ч.	100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

· Първично дразнене:
· Корозивност/дразнене на кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Сериозно увреждане на очите/ дразнене на очите Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Мутагенност на зародишните клетки Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Канцерогенност Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Токсичност за репродукцията Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция Може да предизвика сънливост или световъртеж.
· СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.
· Опасност при вдишване Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

· **11.2 Информация за други опасности**

· Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система		
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Списък II
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	Списък II
556-67-2	октаметилциклотетрасилоксан	Списък II

(продължение на стр.10)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.9)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

· **12.1 Токсичност**

· Акватична токсичност:

64742-48-9 Нафта (нефтена), обработена с водород, тежка	
EL50/48ч.	22-46 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50/96ч.	10-30 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	<1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
reaction mass of ethylbenzole and xylole	
LC50/24ч.	1 мг/л (daphnia magna) (OECD 202)
EC50/48ч.	3,2-9,5 мг/л (daphnia magna) (US EPA)
ErC50/72ч.	4,9 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
NOEC	16 мг/л (BES)
	1,3 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	0,44 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC/21d	1,57 мг/л (daphnia magna) (OECD 211)
NOELR/28d	16 мг/л (bacteria)
EC50/72ч.	1-10 мг/л (green alge)
	4,7 мг/л (selenastrum capricornutum) (OECD 201)
LC50/96ч.	1-10 мг/л (fis)
	86 мг/л (Leuciscus idus)
	2,6 мг/л (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
	8,9-16,4 мг/л (pimephales promelas)
64742-95-6 Солвент нафта (нефтена), лека, ароматна	
EC50	<10 мг/л (daphnia magna)
IC50	<10 мг/л (daphnia magna)
LC50	<10 мг/л (green alge)
	>1-<10 мг/л (piscis)
EL50/48ч.	3,2 мг/л (ceriodaphnia Dubai)
	3,2 мг/л (daphnia magna)
EL50/72ч.	2,6-2,9 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
	2,9 мг/л (selenastrum capricornutum)
LL50/96ч.	9,2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOELR/72ч.	1 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48ч.	3,2 мг/л (daphnia magna)
EC50/72ч.	2,9 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	9,2 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
108-65-6 2-метокси-1-метилетилацетат	
EC50	>100 мг/л (daphnia magna)
LC50	63,5 мг/л (Oryzias latipes)
EC50/48ч.	>500 мг/л (daphnia magna) (RL 67/548/EWG. Anhang V, C.2.)
ErC50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC20/0.5ч.	>1.000 мг/л (BES) (OECD 209)
NOEC	47,5 мг/л (Oryzias latipes)

(продължение на стр.11)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.10)

NOEC/21d	≥100 мг/л (daphnia magna)
EC10	>1.000 мг/л (BES)
EC50/72ч.	>1.000 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96ч.	100-180 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
	>1.000 мг/л (Oryzias latipes)
	161 мг/л (Pimephales promelas)

· **12.2 Устойчивост и разградимост** Няма налични други важни сведения.
· **12.3 Биоакумулираща способност** Няма налични други важни сведения.
· **12.4 Преносимост в почвата** Няма налични други важни сведения.
· **12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
· PBT: неприложимо
· vPvB: неприложимо
· **12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** За информация относно свойствата, разрушаващи ендокринната система, вижте раздел 11.
· **12.7 Други неблагоприятни ефекти**
· Забележка: Отровно за риби.
· Други екологични указания:
· Общи указания: Да не се допуска попадане в подпочвените води, водни басейни или в канализацията.
Във водни басейни отровно и за рибите и планктона.
отровно за водни организми
Клас на замърсяване на водите 2 (собствена класификация): замърсяващо водите

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

· **13.1 Методи за третиране на отпадъци**
· Препоръка: Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

· Европейски каталог на отпадъците	
08 00 00	ОТПАДЪЦИ ОТ ПРОИЗВОДСТВО, ФОРМУЛИРАНЕ, ДОСТАВЯНЕ И УПОТРЕБА (ПФДУ) НА ПОКРИТИЯ (БОИ, ЛАКОВЕ, СТЪКЛОВИДНИ ЕМАЙЛИ), ЛЕПИЛА/АДХЕЗИВИ, УПЛЪТНЯВАЩИ МАТЕРИАЛИ И ПЕЧАТАРСКИ МАСТИЛА
08 01 00	отпадъци от ПФДУ и отстраняване на бои и лакове
08 01 11*	отпадъчни бои и лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

· Непочистени опаковки:
· Препоръка: Замърсени опаковки следва да бъдат оптимално изпразнени, след това след съответно почистване те могат да бъдат предадени за ново използване.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

· **14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**
· ADR, ADN, IMDG отпада
· IATA UN1263

· **14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН**
· ADR, ADN, IMDG отпада

(продължение на стр.12)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.11)

· IATA	PAINT
· **14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране**	
· ADR, ADN, IMDG	
· клас	отпада
· IATA	
	
· Class	3 Запалителни течни вещества
· Label	3
· **14.4 Опаковъчна група**	
· ADR, IMDG	отпада
· IATA	III
· **14.5 Опасности за околната среда:**	
· Морски замърсител:	Не
· **14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**	неприложимо
· **14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**	неприложимо
· UN "Model regulation":	отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

· **15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

· Директива 2012/18/ЕС	
· Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I	Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества
· Категория по Seveso	P5c ЗАПАЛИМИ ТЕЧНОСТИ
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при нисък рисков потенциал	5.000 t
· Прагове за минимални количества (в тонове) за прилагането на: Изисквания при висок рисков потенциал	50.000 t
· РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII	Условия на ограничение: 3

· Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148

· Приложение I - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА ПОД ОГРАНИЧЕНИЕ (Максимално допустима стойност за целите на издаване на разрешения съгласно член 5, параграф 3)

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

(продължение на стр.13)

Информационен лист за безопасност
съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31

дата на отпечатване: 26.06.2025 Номер на версията 20 (замества версия 19) преработено на: 26.06.2025

Търговско наименование: Lettering Colours - Cans

(продължение от стр.12)

· Приложение II - ПРЕКУРСОРИ НА ВЗРИВНИ ВЕЩЕСТВА, ПОДЛЕЖАЩИ НА ДОКЛАДВАНЕ
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между Общността и трети страни в областта на прекурсорите
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· Национални предписания:

· Наредба за аварийни случаи:

· Вещества, предизвикващи сериозно безпокойство съгласно REACH, член 57
Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества

· **15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес** Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.
Този информационен лист за безопасност е в съответствие с Регламент (ЕО) № 1907/2006, Член 31 изменен с Регламент (ЕС) 2020/878.

· Издаващо листа с данни направление: Labor
· Дата на предишна версия: 26.06.2025
· Номер на предишната версия : 19
· Съкращения и акроними:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Стойности на оценката на остра токсичност)
Flam. Liq. 3: Запалими течности – Категория 3
Acute Tox. 4: Остра токсичност – Категория 4
Skin Irrit. 2: Корозия/дразнене на кожата – Категория 2
Eye Irrit. 2: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 2
Repr. 1B: Токсичност за репродукцията – Категория 1B
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция) – Категория 3
STOT RE 2: Специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция) – Категория 2
Asp. Tox. 1: Опасност при вдишване – Категория 1
Aquatic Chronic 2: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 2
Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3